Index of Claims

App	lication	Control	No.
-----	----------	---------	-----

10/551,230 Examiner

**Brian Young** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAWAHITO, SHOJI

Art Unit

2819

	1	Rejected
:	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

	ш.	•						_									,		_
Claim				ا	Dat	e				]	Cla	aim					Dat	e	_
Final Original	6										Final	Original							
1	1									]		51					Γ	$\vdash$	t
2	0				l					]		52							Ī
3	0	12	L		L	匚	L	匚	乚			53							I
4	4	1_	ᆫ	<u> </u>	L_	<u> </u>	┖	L	L			54	Ш						
5	0	<u> </u>	╙	L	L_	<u> </u>	ļ	L	ᆫ			55	Ш				_	_	ļ
6	0	L	<u> </u>	L-	<u> </u>	L		L	<u> </u>			56	$\sqcup$	_			匚	<u> </u>	Ļ
7	0	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞	⊢	<b> </b>	-	ł		57	$\vdash$	_			<u> </u>	┡	ļ
8 9	6	⊢	⊢	<del> </del> —	├-	⊢	┢	⊢		ł		58	$\vdash$	-			<u> </u>	<del> </del>	ļ
10	۴	-	┢	├	-	-		⊢	-	┨		59 60	Н	-	_	_	⊢	⊢	ļ
11	┼	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	╁	┨	-	61	┝┤			-	-	⊢	ŀ
12	-	$\vdash$	H	H		┝	-	$\vdash$	⊢	┨		62	$\vdash \vdash$	┥			┝	├	H
13	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>		╁	1		63	$\vdash \vdash$	$\dashv$			┢	⊢	ł
14			<del> </del>		1	-	-	1	$\vdash$	1	-	64	H	7	_		┢╌	┢	ł
15	一	İ	İ				<b>-</b>	1		1		65		┪	_	_	Н	T	t
16						Г	Г		Г	1		66	П	$\dashv$			Г	Г	t
17										1		67	П	一					Ī
18												68							
19		_	$oxed{oxed}$									69							
20	<u> </u>	_		L		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L		<u></u>	70	Ш	_				<u> </u>	L
21	<u> </u>				<u> </u>	ļ	_	L	<u> </u>			71	$\sqcup$	_			_	_	L
22	⊢	-		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ	_	Į l		72	Ш	_			_	<u> </u>	ļ
23	┞	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			73		4	_		_	ļ	Ļ
24 25	┝	-	⊢	┝	┝	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-		-	74 75			_		├-	⊢	ŀ
26	╁	⊢	┝	-	$\vdash$	<u> </u>	_		⊢	1		76	$\vdash$	$\dashv$	_	_	-	⊢	┞
27	╁╴	┢	┢	_	H	$\vdash$	┝	┝	_	i	<b></b>	77	H	$\dashv$		-	$\vdash$	-	ŀ
28	I	┢	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	1		78	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	ŀ
29	T	Г					$\vdash$			1		79	$\dashv$	$\neg$			$\vdash$		ŀ
30			$\vdash$									80		T	_		_		r
31										1		81							r
32	L.									]		82							Ī
33			L									83							
34	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш	L.	Щ	L			84	$\sqcup$	_[				$\Box$	Ĺ
35	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			85	$\sqcup$	_	_		_	Ш	L
36		<del>  </del>	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			86	$\vdash \vdash$	4	_		_	$\vdash$	L
37	$\vdash$	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	_	<b>—</b>	-				87	$\vdash \downarrow$	$\dashv$	-		_	-	H
39	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		_		$\vdash\vdash$	88 89	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		<u> </u>	$\vdash$	H
40	H	-	$\vdash$	-		-		-	-			90	$\vdash$	$\dashv$	┥		<u> </u>	$\vdash$	ŀ
41	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$	H			91	$\vdash +$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	۲
42							-	Н	┝			92	$\vdash \uparrow$	$\dashv$	$\dashv$				۲
43								$\Box$				93		$\dashv$	$\neg$	_	$\Box$	$\Box$	r
44												94		⅃					Γ
45	Ш											95		$oxed{oxed}$					[
46	Ш	Ш										96	$\Box$	$\bot$	$\Box$				Ĺ
47	Ш	Ь	Щ	Щ	Ш	Ш	Ш		$\Box$			97	$\perp$	$\perp$	_				Ĺ
48	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Щ					98	$\perp$	_	4		L.,		L
49	-	$\vdash$	$\vdash$	Щ		_						99	4	4	4			Ш	L
50						$\sqcup$				l		100			لب		لـــا	Ш	L

	Ö	aim					Dat	е			
	Final	Original									
		51 52								Ι	
		52								L.	
		53			_						
		54 55	L					L		L	
ĺ		55	L			<u> </u>	<u></u>				
		56	┖	<u> </u>	L	_	乚	_			
į		57	ļ.,	<u> </u>	┡	L	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	
		58	├-	├_	┞	_	<u> </u>	Ļ.	_	┞	_
		59	⊢	$\vdash$	<del> </del>	├_	⊢	⊢	<u> </u>	L	├-
		60 61	⊢	-	┢	-	<b> </b>	⊢	⊢	-	_
		63	⊢	⊢	├	⊢	⊢	<u> </u>	⊢		
	_	62 63	⊢	⊢	├	⊢	├	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
		64	⊢	┝	╁	$\vdash$	├	-	-		-
		65	╁	$\vdash$	┢	╁─	┢			-	
		66	┢	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	Н	$\vdash$		-
		67		$\vdash$					H		Н
		68	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Ι-	
		69	_	$\vdash$				1			
		70	1	Т						1	Г
		71					ļ	$\vdash$		Г	
ĺ		72									
	_	73 74 75									
		74									
		75			$oxed{oxed}$	L					
		76 77			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>	
		77	L.	_	_	L		L_	<u> </u>	<u> </u>	_
		78	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	L	<u> </u>
1		79	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_
ŀ		80 81	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	┡
ł		82	$\vdash$	<del> </del>	H	<del> </del>	┝	Ŀ	<u> </u>	H	├
ł		83	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢		-	-	
ł		84	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-	-	┝
ŀ	-	85	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>
ì		86	┢	$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	┝
ì		87	$\vdash$	Н		-			$\vdash$	-	
Ì	-0.0	88		_				$\vdash$			
ı		89		Π	Г						
		90									
		91									
1		92						·			
ļ		93	Ш			L					
ļ		94		<u> </u>	<u> </u>	L.	L	<u> </u>		L.	
1		95	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			<u> </u>	
ļ		96	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	L.,	
ŀ		97	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	-	$\vdash$	<b>—</b>	-	<u> </u>
ŀ		98 99	$\vdash$	<u> </u>	├-	-		-	<b>—</b>	$\vdash$	
ł		100	Н	<u> </u>	┝	-		_	H	H	

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	CI	aim_	Γ			-	Date	<u>—</u>			$\neg$
101	<u> </u>					Γ	Γ		T		П
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	Final	Origina									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		101									$\Box$
104		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	ļ	103	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	L	Ц
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		104	<u> </u>	$\vdash$	├-	_	<u> </u>	_	_	ļ	Ш
107		105	⊢	-	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	┝	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133		100		┝	┢	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133		108	_		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 127 128 129 130 131 132 133		109		-			Ι-		1	Т	П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132		110									
113		111		_						L	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132		112		_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	<del></del>	113	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-	-	-	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	<u> </u>	114		<del> </del>	-	-	$\vdash$	H	-	$\vdash$	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	<del>                                     </del>	116		┢─	-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
118		117	$\vdash$	┢	Т		$\vdash$			<del>                                     </del>	H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		118									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		119									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		1 120	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		121		_	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	_	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		122			-	-		_	⊢	┡	Н
127 128 129 130 131 132 133		123	_	┝	_	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
127 128 129 130 131 132 133		125	-	-	$\vdash$	H		-		-	Н
127 128 129 130 131 132 133		126	_		T	┢	┪				H
131 132 133		127									П
131 132 133		128						L			
131 132 133		129	_		╙	L	<u> </u>	Ľ	_		Ц
132		130	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Н
133		131	<u> </u>	-	-		_	$\vdash$	-	-	Н
<del>                                     </del>		133	$\vdash$			$\vdash$	-	┝	$\vdash$	-	H
		134	$\vdash$		_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
135		135									П
136	•	136								•	
137		137	L.							_	
138 139		138	$\vdash$		H	L	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
139		139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	Ļ	├┈	<u> </u>	$\vdash \vdash$
141			H		$\vdash$	_	-	<del> </del>	┝	$\vdash$	${\mathbb H}$
142			-		$\vdash$		Н	H	-	<del>                                     </del>	Н
143		143								Г	Н
144		144									
145											
146			Ш		Щ				Ц		Ш
147									L.,	Ŀ	Ш
148			$\vdash$		$\vdash\dashv$	_				١.,	$\vdash \vdash$
150			$\dashv$		Н		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
		130	لــــا		ш			<b>-</b>	لـــا	ш	ш